

BEST AVAILABLE COPY

Japanese Utility Model application Laid-Open No. 54-28709

Application No. 52-101812

Date of Filing: July 29, 1977

Inventor: Tadao SAITO et al.

Applicant: Yoshino Kogyosho K.K.

TITLE OF THE INVENTION:

Injection container for mist

PURPOSE:

To supply sufficient air to liquid to be misted or foamed, and to further provide easy operation of the injection container.

CONSTITUTION:

A container 1 has concentrically arranged double cylinder of liquid cylinder 4 having second check valve 5 and air cylinder 8, piston assembly constituted by air piston 23 having elastic skirt portion 24 and liquid piston 18 having first check valve, compression spring, foam member 37 disposed at nozzle third check valve 24 provided on said air piston 23 and lever member 29 pivotally secured to cap 25.

By moving said lever member 29 downwardly and releasing, said compression spring which urges said piston assembly upwardly while introducing out-side air through said skirt portion 24 by elastic deformation.

BEST AVAILABLE COPY

222/321

日本特許庁

実用新案公報

公開実用新案公報

昭51-28709

公開(昭和51年(1976)2月2日)

Int. Cl.
B 05 B
国別記号
B 05, B - 15.00

日本分類
64 F 113.1
件内修理番号
6378-4F
6378-4F

審査請求 未請求

(企 2 頁)

分離式噴出容器

公 実 願 昭52-101812

登出 願 昭52(1977)7月29日

考 案 者 齋藤忠雄
東京都足立区千住河原町112

発明者 榎山実
東京都江東区大島3-2-6
株式会社吉野工業所内
提出人 株式会社吉野工業所
東京都江東区大島3-2-6

①実用新案登録請求の範囲

容器本体1と、該容器本体口部へ嵌合された軸桿2を共通する内外二重筒状のシリング部材3と、筒部14上端からはノズル15を突出させ下端からは上記シリング部材の内外筒筒頭へそれぞれ嵌合可能な設けた内外二重筒状のブランジヤ部16を垂直させてなる作動部材13と、それ等容器本体口部から上方突出部分を複合して容器本体へ嵌合させてなるキャップ25と、上記作動部材を押下げ可能に嵌合させたレバー部材29とを主要部材となし、上記シリング部材の内筒4の下端筒頭には吸込み弁5を、又ブランジヤ部の内外筒上端には筒部14の筒孔14aを介してノズル15に連通す

る点1、第2吐出弁20、24を設け、又外方からレバー後端部の押下げ操作が可能にキャップ一端部へ操作用取手28を設置させ、その押下げでレバー中間部がノズルに反してこれを押下げ可能とし、更にキャップ周縁前部へはノズル前部を突出させ又は留または状態に噴出用取手27を設置させたことを特徴とする分離式噴出容器。

図面の簡単な説明

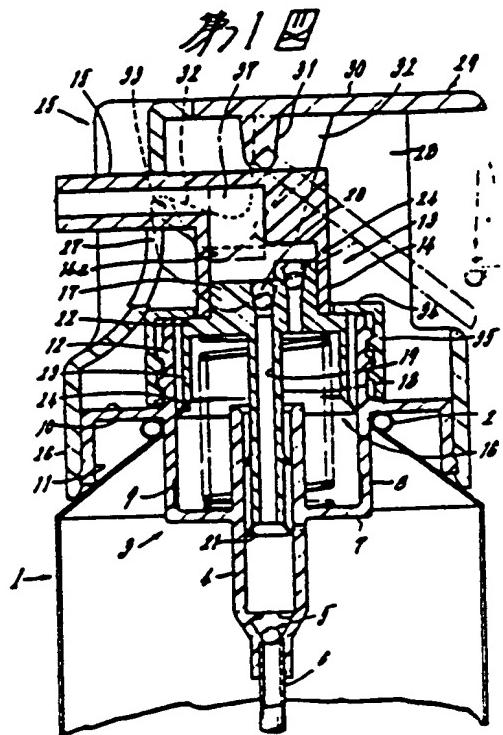
第1図は本実容器の纵断面図、第2図はその半面図である。

1…容器本体、3…シリング部材、13…作動部材、25…キャップ、29…レバー部材。

222/32/

BEST AVAILABLE COPY

実用 昭54-28709 (20)



第1図

